

1918 — N° 16

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

*Natura maxime miranda
in minimis.*



PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, Rue Serpente, VI^e

1918

— Le Bulletin paraît deux fois par mois.

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les **membres** de la Société, le deuxième,
pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales de la Société entomologique de France, années 1843 à 1845, 1859 à 1870, 1872 à 1879 et 1883 à 1895.	12 et 15 fr.
Annales (années 1896 à 1917)	25 et 30 fr.
Tables des Annales (1832-1860) , par A.-S. PARIS	2 et 3 fr.
Tables des Annales, de 1861 à 1880 , par E. LEFÈVRE.	10 et 12 fr.
Tables des Annales, de 1881 à 1890 , par E. LEFÈVRE.	7,50 et 10 fr.
Bulletin de la Société entomologique de France (publication distincte des <i>Annales</i> , depuis 1896), années 1896 à 1917, chaque année	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin , comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série in-12), la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°), 1892-1906, prix de l'abonnement par volume (port compris).	10 et 12 fr.
Faune des Coléoptères du bassin de la Seine , par L. BEDEL :	
Vol. I (<i>Carnivora, Palpicornia</i>)	(Épuisé).
Vol. II (<i>Staphylinoidea</i> , 1 ^{re} part.) (par J. Sté-CLAUDE DEVILLE).	3 et 4 fr.
Vol. IV, 1 ^{er} fascicule (<i>Scarabaeidae</i>)	4 et 5 fr.
Vol. V (<i>Phytophaga</i>).	8 et 10 fr.
1 ^{er} fascicule seul.	3 et 4 fr.
2 ^o fascicule seul.	5 et 6 fr.
Vol. VI (<i>Rhynchophora</i>).	(Épuisé)
2 ^o fascicule seul.	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné des Coléoptères du Nord de l'Afrique , par L. BEDEL, 1 ^{er} fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900.	10 et 12 fr.
Mémoires entomologiques (Études sur les Coléo- ptères) , par A. GROUVELLE, fasc. 1 (1916), pp. 1-80.	3 et 4 fr.

Synopsis des Onthophagides d'Afrique , par H. D'ORBIGNY.	20 et 25 fr.
Les zoocécidies du Nord de l'Afrique , par C. HOUARD.	8 et 10 fr.

EXTRAITS DE L'ABEILLE

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde , par S. DE MARSEUL, 1889, in-12	3 et 4 fr.
Catalogus Coleopterorum Europae et confinium , 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec Index (Suppl. au Catalogus), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits , par DE MARSEUL, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Mé- diterranée , par PEYRON, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabridés d'Europe (Monogr. des) , par S. DE MARSEUL, 1870, in-12, 2 planches coloriées : 5 et 6 fr. ; noires :	4 et 5 fr.

Librairie de la Société entomologique de France (suite).

<i>Silphides (Précis des genres et espèces des)</i> , par S. DE MARSEUL, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
<i>Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigerides, Pselaphides et Scydmenides</i> , par REITTER (trad. E. Leprieur), 1883, in-12.	3 et 4 fr.
<i>Nouveau Répertoire contenant les descriptions des espèces de l'Ancien Monde</i> , par S. DE MARSEUL : <i>Hydrocanthares Palpicornes</i> , 1882, in-12.	3 et 4 fr.
<i>Buprestides</i> , 1889, in-12.	1 et 2 fr.
<i>Oedémérides (Synopse des)</i> , par GANGLBAUER (traduction de Marseul), 1887, in-12.	1 et 2 fr.
<i>Ditomides (Monogr. des)</i> , par P. DE LA BRULERIE, 1873, in-12.	2 et 3 fr.
<i>Eumolpides (Synopse des)</i> , par E. LEFÈVRE (Appendice par DE MARSEUL), 1876, in-12.	1 et 2 fr.
<i>Histérides de l'Archipel malais et indo-chinois</i> , par S. DE MARSEUL, 98 p., 1864, in-12.	1 fr.
<i>Magdalinus d'Europe et circa</i> , par DESBROCHERS DES LOGES, 1870, in-12.	1 50 et 2 fr.
<i>Nanophyes (Monogr. du genre)</i> , par H. BRISOUT DE BARNEVILLE, 1869, in-12.	1 50 et 2 fr.
<i>Erotylides et Endomychides de l'Ancien Monde (Revision des)</i> , d'après les travaux de M. E. Reitter, 1889, in-12.	1 50 et 2 fr.
<i>Glaphyrus (Monogr. du genre)</i> , par HAROLD (traduction A. Preud'homme de Borre), 1870, in-12.	0 fr. 50
<i>Oxyporus (Tableau synopt. du genre)</i> , par A. FAUVEL, 1864, in-12.	0 fr. 50
<i>Malthinides de l'Ancien Monde (Monogr. des)</i> , par S. DE MARSEUL, 120 p., 1877, in-12.	3 et 4 fr.
<i>Trichoptérygiens (Synopse des espèces de)</i> , par MATTHEWS, 75 p., 1878, in-12.	3 et 4 fr.
<i>Apionides (Monographie des)</i> , par WENCKER, 162 p., 1864, in-12.	4 et 5 fr.
<i>Téléphorides (Monographie des)</i> , par S. DE MARSEUL, 108 p., 1864, in-12.	3 et 4 fr.

EXTRAITS ET PUBLICATIONS DIVERSES

<i>Revision des Coléoptères de l'Ancien Monde alliés aux Stenosis</i> , par ED. REITTER, in-12, 50 p. (Extr. Gazette ent. Allem., XXX, 1866).	1 50 et 2 fr.
<i>Le genre Aëpophilus</i> , par V. SIGNORET, in-8°, 3 p., 1 pl. col. (Extr. Tijdschr. voor. Ent., vol. XXIII, 1879-80).	1 et 1 50

[Voir la suite à la page 6 de la couverture]

AVIS TRÈS IMPORTANTS

Annales. — Le 4^e trimestre des *Annales* de 1917 a paru le 25 juin 1918.

Le Trésorier rappelle que les *Annales* ne seront envoyées qu'aux membres de la Société qui auront payé la cotisation de l'année. Il prie donc ses collègues de se mettre en règle le plus tôt possible, en lui faisant parvenir leur cotisation.

Il est à leur disposition pour la recevoir tous les jours de semaine de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, VII^e, et à toutes les séances de la Société, 28, rue Serpente.

Tous les envois d'argent faits à la Société (par lettres chargées, mandats-poste ou chèques payables à Paris) *doivent être libellés au nom de M. Ch. Lahaussais*, Trésorier, et non autrement, pour éviter les difficultés d'encaissement d'envois impersonnels.

Les envois peuvent lui être faits soit à son domicile, 2, rue de La Planche, Paris, VII^e, soit au siège de la Société, 28, rue Serpente.

L'Abeille. — Le 4^e fascicule du vol. XXXI a paru le 22 avril 1914.

Avis. — La Bibliothèque de la Société est ouverte : pour renseignements, tous les jours, de 4 h. 1/2 à 6 h. 1/2; — pour y travailler : les mardis, jeudis, samedis, de 3 h. à 6 h. 1/2.

M. H. Desbordes (177, boul. St-Germain, Paris) prépare un tableau dichotomique pour la détermination des Hétérodes du genre américain *Omalodes* Er. Il sera reconnaissant à ceux de ses collègues qui voudraient bien lui communiquer des matériaux et leur retournera leurs insectes après les avoir étudiés et déterminés.

G. Melou, instituteur à Mananjary (Madagascar), vient de faire paraître une brochure : « **Dix ans de chasses entomologiques aux colonies. — Industrialisation de la chasse aux Hétérocères (170.000 papillons en huit mois)** ».

Il se fera un plaisir d'en adresser un exemplaire aux membres de la Société entomologique qui le désireront.

Dans cette brochure, il dit comment on peut prendre un nombre quelconque d'Hétérocères en un temps déterminé, très court.

Il parle des progrès rapides que pourrait faire l'étude de l'Entomologie si elle ne dépendait pas aussi étroitement du commerce dont elle est l'objet.

Il indique comment on pourrait faire progresser cette science et toute l'histoire naturelle.

Et il ouvre la discussion à ce sujet, priant les lecteurs de vouloir bien lui permettre de publier leurs réponses dans une seconde et prochaine édition.

PRÉPARATION D'INSECTES DE TOUS ORDRES

Étalage soigné de Lépidoptères, etc. — Entretien de collections et soufflage de chenilles. — Préparations microscopiques.

M^{lle} C. Bleuse, 29, rue Lacépède, Paris (V^e).

Envoi du tarif sur demande.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 23 octobre 1918.

Présidence de M. E. MOREAU, Vice-Président.

M. A. BOURGOIN, Bibliothécaire, assez gravement malade à Moulignon (Seine-et-Oise), se fait excuser de ne pouvoir assister à la séance.

Nouvelles de nos collègues aux Armées. — Nous avons reçu de bonnes nouvelles de MM. le D^r L. BAROS, R. BENOIST, actuellement à Casablanca (Maroc), G. BILLIARD, le capitaine P. BOPPE et le D^r J. PIGNOL.

Nécrologie. — La Société a malheureusement reçu confirmation du décès de M. É. GRANDJEAN, notaire à Urçay (Allier), mort subitement à Montluçon, le 10 décembre 1917.

Changement de résidence. — M. J. SURCOUF est actuellement chef du Bureau indigène d'El-Goleah (Algérie).

Admissions. — M. J. Chester BRADLEY, Assistant Professor of systematic Entomology, Department of Entomology, Cornell University, Ithaca, N. Y. — *Entomologie générale.*

— M. le D^r LALLEMAND, médecin militaire belge, 23, rue du faubourg Boutonnet, à Montpellier (Hérault). — *Hémiptères.*

— M. André SEYRIG (de Mulhouse), sous-lieutenant d'artillerie de tranchée, 179^e régiment d'artillerie, 23^e batterie. — *Hyménoptères.*

— M. R. VIELLIARD, lieutenant d'artillerie, 2^e régiment d'artillerie de montagne, 9^e S. M. M. — *Entomologie générale.*

— M. Marcel LÉGER, 7^e rég^t du génie, C^{ie} 15/7, présenté par M. J. MAGNIN. — *Hyménoptères.* — (Admis comme membre assistant).

Présentation. — M. Louis LE CHARLES, dessinateur, 7, rue Boutarel, Paris, 4^e, présenté par M. A.-L. CLÉMENT. — Commissaires-rapporteurs : MM. Ch. LAHAUSOIS et J. MAGNIN.

Bull. Soc. ent. Fr. [1918]. — N° 16.

Exonérations. — MM. J. BEQUAERT, J. DUBRETON et Jean LICHTENSTEIN se sont fait inscrire comme membres à vie.

Observations diverses.

Existence au Maroc de *Phthorimaea operculella* Zell. [LEP. TINEIDAE]. — M. J. DE JOANNIS a reçu de notre collègue M. René BENOIST des exemplaires de *Phthorimaea operculella* Zell. obtenus de chenilles faisant, suivant leur habitude, un tort considérable aux pommes de terre à Casablanca (Maroc occidental).

Communications.

Contributions à l'étude des Carabiques d'Afrique et de Madagascar [COL.]

XX ⁽¹⁾. Sur le genre *Selina* Motsch., 1857
(= *Pselaphanax* Walker, 1859 = *Sphinctodera* Fairmaire, 1901)
par Ch. ALLUAUD.

Le genre *Selina* a été créé par MOTSCHULSKY (Études entomol., VI, 1857, p. 110, tab., fig. 6) pour un curieux Coléoptère de l'Inde qu'il a placé, avec raison, près des *Ega*. Il a été redécrit par F. WALKER (Ann. Mag. nat. Hist., III [1859], p. 52) sous le nom de *Pselaphanax* et placé par lui (si étrange que cela puisse paraître) dans la famille des *Pselaphidae*; en réalité, il rentre dans les *Carabidae*, sous-famille des *Colliuritae*.

La description originale du *Pselaphanax setosus* Walker, de Ceylan, est trop brève pour permettre de le distinguer du *Selina Westermanni* Motsch. et de l'espèce que PÉRINGUEY a décrite (1896) de l'Afrique australe sous le nom d'*Ega natalensis* et qu'il a rattachée plus tard (1898) au genre *Pselaphanax*. La seule différence entre la diagnose (très insuffisante) de WALKER et celle de PÉRINGUEY porte sur la coloration des pattes : « *pedibus albidis, femoribus apices versus nigricantibus* » chez *P. setosus* Walker, — « *legs infusate, basal part of femora and median part of tibiae whitish* » chez *P. natalensis* Péringuey.

(1) Pour les Notes précédentes, voir ce *Bulletin* [1916], pp. 146, 182, 226, 294; — [1917], pp. 85, 136, 243, 318; — [1918], pp. 71 et 127.

En outre, d'après l'examen comparatif de la description et de la figure données par PÉRINGUEY et du type de *Sphinctodera Perrieri* Fairmaire, de Madagascar, il est absolument évident qu'il s'agit d'une seule et même espèce, dont j'ai pris un individu (fig. 1) aux environs de Nairobi (Afrique Orientale anglaise) en décembre 1908.

Je crois nécessaire de compléter les diagnoses génériques de WALKER et de FAIRMAIRE en indiquant les caractères suivants (pris sur *P. natalensis*) :

Antennes longues, filiformes, à 1^{er} article trois fois plus grand que le 2^e (mais moins long que le 3^e, qui est aussi long que les deux premiers réunis), à peine renflées à l'extrémité, entièrement pubescentes, les trois premiers articles et la base du 4^e ferrugineux, le sommet du 4^e et les trois suivants noirâtres, les 8^e et 9^e blancs, les deux derniers ferrugineux. Tous les palpes très pubescents, à dernier article effilé, subuliforme. Hanches postérieures non contiguës. Tous les anneaux abdominaux très pubescents et ridés transversalement. Fémurs, tibias et tarses entièrement pubescents. Tête très large, atténuée en arrière des yeux qui sont énormes, puis prolongée postérieurement en un long col cylindrique et très étroit. Pronotum subglobuleux. Base des élytres longuement et étroitement pédonculée. Élytres larges, dilatés en arrière, entièrement lisses et brillants, couverts, surtout en arrière et sur les côtés d'une pubescence courte et assez dense.

Ce genre se rapproche des *Ophionea* Klug par la forme générale, des *Colliuris* Deg. par la présence d'articles blancs aux antennes et des *Ega* Lec. par les palpes subulés.

Les caractères du *Selina Westermanni* Motsch. ont d'ailleurs été précisés par SCHAUM (*Berl. ent. Z.* [1860], p. 172); mais trois ans plus



Fig. 1. — *Selina natalensis*
(Péring.), $\times 12$.

tard (*Ibid.* [1863], p. 74), cet auteur a cru devoir, à tort à mon avis, changer *Selina* en *Steleodera* à cause du genre *Celina* Aubé (1836, *Dytiscidae*).

Un individu mutilé (sans élytres), trouvé au Tonkin par M. VITALIS DE SALVAZA et que M. L. BEDEL a eu l'obligeance de me communiquer, correspond bien à la diagnose de WALKER en ce qui concerne la coloration des pattes. Mais c'est la seule différence que j'observe entre cet exemplaire et celui que j'ai pris à Nairobi : la tête et le thorax sont identiques et, malgré l'absence des élytres, je crois bien que c'est la même espèce que *P. natalensis*.

Le genre *Selina* ne comprendrait donc qu'une seule espèce (qui semble rare) de vaste distribution géographique indo-africaine et présentant une race à pattes plus claires dans la région orientale et l'autre à pattes plus foncées dans les régions éthiopienne et malgache. Je ne puis toutefois avancer actuellement cette opinion que sous réserves. D'ailleurs, je ne suis pas le premier à soupçonner l'identité spécifique des individus indiens, africains et malgaches : SCHAUUM (*Berl. ent. Z.* [1863], p. 74) a eu sous les yeux des *Selina* « du Tranquebar, de Ceylan, de Port-Natal et de Madagascar » et les rapporte tous à *S. Westermanni* Motsch.

J'indique ici pour la première fois la synonymie *Sphinctodera Perrieri* Fairm. = *Pselaphanax natalensis* Péring., mais celle de *Pselaphanax setosus* Walk. = *Selina Westermanni* Motsch. a déjà été reconnue par divers auteurs, notamment par H.-W. BATES (*Ann. Mag. nat. Hist.*, 5, XVII [1886], p. 199), qui donne les indications bibliographiques relatives aux formes décrites de l'Inde.

Voici seulement la bibliographie des *Selina* décrits d'Afrique et de Madagascar :

S. natalensis Péring. (sub *Ega*), Descr. Cat. Col. S. Afr., 1896, p. 146, tab. 10, fig. 10; — Id. (sub *Pselaphanax*), *Trans. S. Afr. phil. Soc.*, X [1898], p. 317. — Natal et Zambézie; — Nairobi en Afrique Orientale anglaise (ALLUAUD 1908).

Perrieri Fairm. (sub *Sphinctodera*), *Rev. d'Entomol.*, XX [1901], p. 128. — Madagascar : Majunga (PERRIER DE LA BATHIE).

Mœurs de *Placusa nitida* Fauv. [COL. STAPHYLINIDAE]

par P. DE PEYERIMHOFF.

Placusa nitida Fauv. est un insecte encore peu connu, d'ailleurs assez récemment entré dans la nomenclature. Décrit en 1900 (*Rev. d'Ent.*, XIX, p. 238) sur un ♂ recueilli à l'Ospedale (Corse) par RÉVELIÈRE et sur deux autres spécimens étiquetés « Hyères », provenance que FAUVEL considérait comme suspecte, il a été pris au vol, il y a quelques années, en un exemplaire, à Gênes, par M. A. DODERO, et recueilli en 1915 à La Bonde (Vaucluse), en petit nombre, « dans des cônes de pin » par M. Ch. FAGNIEZ.

La présence des *Placusa*, — qui sont des corticicoles typiques — dans des fruits d'arbres résineux, pouvait sembler à priori accidentelle. Telle est, pourtant, la station normale de *P. nitida*, et l'on va voir que l'observation de M. FAGNIEZ n'a rien de fortuit.

Au cours de recherches d'entomologie forestière opérées dans le département d'Alger et ayant plus particulièrement pour objet le *Pinus halepensis* Mill., j'avais remarqué à la fin d'août 1916, à Mongorno près Berrouaghia, certain cônes de ce Pin, encore verts, percés de trous circulaires d'où pendaient des amas de crottes. A l'intérieur, une ou plusieurs chenilles, d'âges variés, se tenaient dans des gale-ries, et avec elles, le *Placusa* dont il est question. Cette première trouvaille avait déjà l'intérêt d'ajouter une unité à la faune, pourtant si fouillée, des Staphylinides de Barbarie. Quelques jours après, dans la région de Boghar, je revis en abondance ces cônes attaqués, dont je rapportai une provision et que je pus examiner à loisir, avec leurs habitants. Plus tard, vers la mi-octobre, le *Placusa nitida* se trouvait encore, mais en très petit nombre, à Zaouïa des Mouzaïa, dans des cônes abandonnés déjà par leurs parasites.

Placée dans un bocal clos, la récolte faite à Boghar laissa vite échapper, sous l'influence de l'excès d'humidité dû au confinement, non seulement les chenilles parasites, mais de très nombreux *Placusa*, accompagnés de leurs larves. En même temps, un minuscule Acarien blanchâtre sortait en foule de l'intérieur des cônes et se réunissait sous les paquets de crottes, poursuivi et dévoré par les larves du Staphylinide. Ni celles-ci, ni les insectes parfaits, n'accordaient d'ailleurs la moindre attention aux chenilles, sauf pour s'en garer de leur mieux, lorsqu'elles parcouraient le fond du bocal.

Ainsi, le *Placusa nitida* n'est en rien l'ennemi de la chenille des cônes de Pin, dont la taille est d'ailleurs hors de proportion avec la

sienne; c'est plutôt son associé, vivant ici aux dépens d'un Acarien coprophage. Celui-ci est le trait d'union entre les deux commensaux. Cette constatation éclaire un certain nombre de faits analogues, dont l'exemple typique est fourni par l'association du *Thamiaraea hospita* Märk. avec le *Cossus cossus* L. Il se peut même qu'il faille l'appliquer à la plupart des *Staphylinidae Aleocharini* (les autres *Placusa*, notamment) vivant dans le bois ou sous les écorces, et que l'on considérât, depuis PERRIS, comme les ennemis directs des Xylophages.

Dès la fin de septembre et au cours d'octobre, les chenilles, qui s'étaient chrysalidées indifféremment à l'intérieur ou à l'extérieur des cônes, donnèrent le papillon, que M. l'abbé J. DE JOANNIS voulut bien examiner. C'est le *Dioryctria mendacella* Staud. (cf. *Ann. Soc. ent. Fr.* [1883], p. 8), parasite classique du Pin d'Alep, et largement répandu au nord de la Méditerranée. Quant à l'Acarien, que j'ai soumis à M. le Prof. Ant. BERLESE, c'est le *Pronematus Bonatii* R. Can., espèce d'*Eupodini* jusqu'ici connue d'Italie seulement, où on l'a observée sur les végétaux et dans le foin.

Je ne saurais assez remercier nos deux savants collègues de l'obligeance qu'ils ont mise à me renseigner. Grâce à eux, j'ai pu fixer avec un peu de précision les principaux faits relatifs à cette association, dont aucun des trois membres n'avait encore été recueilli dans le Nord de l'Afrique.

Notes et observations sur *Otiorrhynchus caesipes* Rey

[COL. CURCULIONIDAE]

par V. PLANET.

Ayant eu la bonne fortune de récolter cette année dans les environs de Lus-la-Croix-Haute (Drôme) une série d'*Otiorrhynchus caesipes* Rey, je puis compléter les notes déjà publiées dans ce *Bulletin* [1917], p. 280, par les remarques suivantes :

Par sa forme générale, *O. caesipes* se rapproche plus d'*O. Putoni* que d'*O. fuscipes*; la taille moyenne (8 à 8 1/2 mm. de longueur, avec une largeur de 3 3/4 à 4 mm. chez les ♂ et de 4 à 4 1/4 mm. chez les ♀) correspond à celle des plus petits spécimens de *Putoni*.

La forme des élytres est assez variable, leur plus grande largeur avant le milieu; ils sont plus larges chez les ♀ et paraissent, chez quelques exemplaires, assez nettement cordiformes.

Le dernier segment abdominal est ponctué dans les deux sexes. Simple et à ponctuation assez espacée chez la ♀, il est, chez le ♂, plus

fortement ponctué et creusé, à son extrémité, d'une fossette dont le fond est granulé et dont les bords ont une ponctuation plus ou moins ridée et strigieuse; dans ce même sexe, le premier segment, entre les hanches, et le deuxième, dans son milieu, sont assez fortement concaves.

Les antennes ont les deux premiers articles allongés, à peu près égaux; le 3^e, bien plus court, n'est pas deux fois aussi long que large; les suivants sont seulement un peu plus longs que larges; la massue est allongée. Elles sont à peu près semblables dans les deux sexes.

Chez les ♂, les pattes sont fortes et épaisses, avec les tibias antérieurs munis, en dessous, de 4 ou 5 petites dents espacées; les tibias postérieurs présentent, comme on le sait, la forte échancrure subapicale à laquelle l'espèce doit son nom de *caesipes*. Chez les ♀, les pattes sont plus grêles et les denticules des tibias antérieurs sont bien moins distincts; les tibias postérieurs, vus de côté, sont sensiblement sinueux; ils sont dépourvus d'échancrure subapicale.

L'insecte est généralement brillant, mais certains exemplaires sont ternes ou même mats.

Enfin, l'*O. caesipes* semble spécial aux pâturages maigres et graveleux, où il se tient sous les pierres moyennes ou petites et peu enfoncées, tandis que les *O. fuscipes* et *O. Putoni* recherchent les prairies fraîches et ombragées et surtout les plantes et arbustes des lisières et chemins des bois.

Bulletin bibliographique.

American entomological Society (Transactions), XLIV [1918], 2. —

DIETZ (W.-G.) : A revision of the North American species of the Tipulid genus *Pachyrhina* Macq., with descriptions of new species (Dipt.); p. 105, pl. 4-7. — HEBARD (M.) : New genera and species of Melanopli found within the United States (Orth.); p. 141, pl. 8.

— MARCHAND (W.) : The evolution of the abdominal pattern in Tabanidae; p. 171, pl. 9. — REHN (J.-A.-G.) : On Dermaptera and Orthoptera from southeastern Brazil; p. 181, pl. 10.

American Museum of natural History (Bulletin), XXXIX [1918]. —

BEQUAERT (J.) : A revision of the Vespidae of the Belgian Congo, based on the collection of the American Museum Congo Expedition, with a list of Ethiopian Diplopterous wasps; p. 1-384, fig., 6 pl.

Anales de Zoologia aplicada, IV [1917], 1-2. — BRÈTHES (J.) : Sur

quelques Diptères de Lima (Pérou); p. 16. — ID. : Quatre Hyménoptères parasites, du Chili; p. 25, fig. — ID. : Un parasite nouveau de *Catocephala rufosignata*; p. 31, fig. — PORTER (C.) : La ultima invasión de langosta argentina; p. 19, fig. — ID. : Notas de Aca-rologia; p. 30. — ID. : Notas breves de entomologia agricola; p. 33. — ID. : Sobre el régimen de algunos artrópodos de impor-tancia economica; p. 37.

Association française pour l'Avancement des Sciences [1918], 42-43. — ○

Boston Society of natural History. 1° Memoirs VIII [1916], 2. — ○

— 2° Occasional Papers, VII [1915]. — ○

— 3° Proceedings, XXXV [1915], 2-3. — ○

California Academy of Sciences (Proceedings), II, 1-2. ○ — VI, 8-9. ○

— VII, 1-11. — DUZEE (E.-P. VAN) : Report upon a collection of Hemiptera made by Walter M. Giffard in 1916 and 1917, chiefly in California; p. 249.

Centralanstalten för försöksväsendet på jordbruksområdet. Entomo-logiska Avdelningen. — 28 (1917). — KEMNER (N.-A.) : Björk-säckmalen (*Coleophora fuscedinella* Zell.) och dess uppträdande 1915-17; 28 p., fig. — 29 (1918). — TULLGREN (A.) : Apelmärg-malen (*Blastodacna putripennella* Zell.) ett i vårt lang föga beaktat, men tvivelsutan viktigt skadedjur; 16 p., fig. — 30 (1918). — TULLGREN (A.) : Lökmalen (*Acrolepia assectella* Zell.) et i vårt land ej fömt iakttaget skadedjur på lök; 11 p., fig.

Entomological News, XXIX [1918], 7. — HUNGERFORD (H.-B.) : Con-cerning the oviposition of Notonectae; p. 241, pl. 14-15. — BRAUN (A.-F.) : New genera and species of Lyonetiidae (Microlepidoptera); p. 245. — BEUTENMÜLLER (W.) : Description of a new *Periclistus* (Cynip.); p. 251. — COCKERELL (T.-D.-A.) : A remarkable new bee of the genus *Oxaea*; p. 252. — WATSON (J.-H.) : *Hemileuca Burnsi*, its specific validity and habitat (Lep.); p. 252. — WICKHAM (H.-F.) : An interesting new species of *Eleodes* (Tenebr.); p. 255. — CAU-DELL (A.-N.) : Regarding *Diapheromera Velici* Walsh, and *Mano-mera Blatchleyi* Caudell (Orthopt.); p. 258. — DUNN (L.-H.) : The lake mosquito, *Mansonia titillans* Walk. and its host plant *Pistia stratiotes* L. in the Canal Zone; p. 260. — CURRIE (R.-P.) : Occur-rence of the damselfly *Argiallagma minutum* Sélep in Southern FLORIDA (Odon.); p. 270. — FLETCHER (T. B.) : The cottony cushion scale *Icerya Purchasi* in Ceylon; p. 274.

A. B.

Le Secrétaire-gérant : L. CHOPARD.

VOYAGE DE CH. ALLUAUD ET R. JEANNEL
en Afrique Orientale (1911-1912)

Mémoires parus :

- Liste des Stations :** par Ch. ALLUAUD et R. JEANNEL, avec une carte.
- Grottes de l'Afrique Orientale :** par Ch. ALLUAUD et R. JEANNEL.
- Crustacés :** I, *Phyllopoda*, par E. DADAY DE DEÉS. — II, *Amphipoda*, par E. CHEVREUX.
- Arachnides :** I, *Opiliones*, par le Dr C.-Fr. ROEWER, avec 1 pl. n. — II, *Ixodidae*, par L.-G. NEUMANN. — III, *Araneae* (1^{re} partie), par L. BERLAND.
- Hémiptères :** I, *Pentatomidae*, par le Dr R. JEANNEL, avec 4 pl. n. — II, *Naucoridae*, *Belostomidae* et *Nepidae*, par A.-L. MONTANDON.
- Strepsiptères :** par le Dr R. JEANNEL, avec 1 pl. n.
- Coléoptères :** I, *Pselaphidae*, par A. RAFFRAY. — II, *Onthophagini*, par H. D'ORBIGNY. — III, *Meloidae*, par M. PIC, avec 1 pl. col. — IV, *Hylophilidae* et *Anthicidae*, par M. PIC, avec 1 pl. n. — V, *Hybosorinae*, etc., par E. BENDERITTER, avec 1 pl. n. — VI, *Buprestidae*, par Ch. KERREMANS, avec 1 pl. col. — VII, *Lampyridae*, par E. OLIVIER. — VIII, *Hispinae*, par R. GESTRO, avec 1 pl. n. — IX, *Dascillidae*, etc., par M. PIC. — X, *Anthribidae*, par K. JORDAN. — XI, *Histeridae*, par H. DESBORDES. — XII, *Dynastinae*, par E. BENDERITTER, avec 1 pl. n.
- Hyménoptères :** I, *Proctotrupidae*, *Cynipidae*; etc., par J.-J. KIEFFER. — II, *Formicidae*, par le Dr F. SANTSCHI, avec 2 pl. n. — III, *Chrysididae* et *Vespidae*, par R. DU BUYSSON. — IV, *Bracnidae*, par Gy. SZÉPLIGETI.
- Diptères :** I, *Chironomidae* et *Cecidomyiidae*, par J.-J. KIEFFER. — II, *Nematocera*, par F.-W. EDWARDS. — III, *Polyneura*, par P. RIEDEL. — IV, *Anthomyiidae*, par P. STEIN. — V, *Brachycera*, par Th. BECKER, avec 2 pl. n.
- Lépidoptères :** I, *Chenilles des galles*, par F. LE CERF, avec 2 pl. n.
- Orthoptères :** I, *Dermaptera*, par A. BORELLI, avec 2 pl. n. — II, *Mantidae*, par L. CHOPARD.
- Pseudonévroptères :** I, *Termitidae*, par V. SJÖSTEDT. — II, *Odonata*, par R. MARTIN, avec 3 pl. n.
- Névroptères :** *Planipennia*, etc., par L. NAVÁS.
- Myriapodes :** I, *Chilopoda*, par H. RIBAUT, avec 5 pl. n. — II, *Symphyla*, par H. RIBAUT, avec 2 pl. n.
- Plankton du Victoria-Nyanza**, par J. VIRIEUX, avec 2 pl. n.
- Vers :** *Turbellariés*, *Trématodes* et *Gordiacés*, par P. DE BEAUCHAMP, avec 1 pl. n. — II, *Oligochètes*, par MICHAELSEN, avec 1 pl. n.
- Poissons du Victoria-Nyanza**, par le Dr J. PELLEGRIN, avec 1 pl. n.

Librairie de la Société entomologique de France (suite).

<i>Characters of undescribed Lepidoptera heterocera</i> , par F. WALKER. London, 1869, in-8°	3 et 4 fr.
<i>Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe</i> , in-8°, Moulins. (Extr. Rev. sc. Bourb.) :	
I. <i>Nécrophages</i> , traduit de REITTER [par M.-J. BELON], 1890.	1 fr.
II. <i>Colydiides, Rhysodides, Trogositides</i> (traduit de REITTER), 1891.	0 fr. 50
<i>Histérides nouveaux (Description d')</i> , par S. DE MARSEUL, in-8° (Extr. Ann. Soc. ent. Belg.).	1 50 et 2 fr.
<i>Monographie de la famille des Eucnémides</i> , par H. DE BONVOULOIR, Paris, Soc. ent. Fr., in-8° avec 42 planches gravées. /	5 et 7 fr.
<i>Essai sur la classification des Pyralites</i> , par E.-L. RAGONOT, in-8°, 276 p., 4 pl. color. (Extr. Ann. Soc. ent. Fr. 1890).	10 et 12 fr.
<i>Le même</i> , pl. noires.	4 et 6 fr.
<i>Nouveaux genres et espèces de Phycitinae et Galleriidae</i> , par E.-L. RAGONOT, in-8°, 52 p. (Extr. Ann. Soc. ent. Fr. 1888).	3 et 4 fr.
<i>Notes synonymiques sur les Microlepidoptères et description d'espèces peu connues ou inédites</i> , par E. L. RAGONOT, in-8°, 66 p., 1 pl. color. (Extr. Ann. Soc. ent. Fr. 1894).	4 et 5 fr.
<i>Microlepidoptères de la Haute Syrie récoltés par M. Ch. Delagrunge</i> , par E.-L. RAGONOT, in-8°, 15 p. (Extr. Ann. Soc. ent. Fr. 1895).	1 50 et 2 fr.
<i>Diagnoses of North American Phycitidae and Galleriidae</i> , by E.-L. RAGONOT, Paris, 1887, in-8°, 20 p	1 50 et 2 fr.
<i>Revision of British species of Phycitidae and Galleriidae</i> , by E.-L. RAGONOT, in-8°, 58 p.	2 fr. et 2 50
<i>Catalogue des Phycitinae</i> , par E.-L. RAGONOT, in-4°, 52 p. (Extr. de la Monogr. des Phycitinae, 1893) S. l. n. d.	5 et 6 fr.
<i>Genera et Catalogue des Psélaphides</i> , par A. RAFFRAY, in-8°, 621 p., 3 pl. (Extr. des Ann. Soc. ent. Fr., 1903).	20 et 25 fr.

Pour les Membres de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre *purement scientifique*, qui n'excéderont pas *cinq* lignes, seront insérées *gratuitement* dans deux numéros; lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas *dix* lignes, elles coûteront 0 fr. 20 la ligne pour deux numéros.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2^e et 4^e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, rue Serpente.

Elle publie :

1^o Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures);

2^o Le Bulletin de la Société entomologique de France (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à payer, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, à titre de *prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires les *mardis, jeudis et samedis*, de 3 heures à 6 heures 1/2; le *mercredi*, de 8 à 10 heures 1/2 du soir.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la Société entomologique de France, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements *L'Abeille* (à 10 fr. ou 12 fr. par volume) doit être adressé à M. J. MAGNIN, Bibliothécaire adjoint de la Société entomologique, 28, rue Serpente.

COLLECTIONS

Collection H. Sénac (*Tenebrionidae paléarctiques*),

Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères paléarctiques*),

Collection Vauloger (*Anthicidae, Malachiidae, Erodiidae*),
chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon;

Collection H. de Peyerimhoff (*Microlepidoptères*),

Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),

Collection Aube (*Coléoptères paléarctiques*),

Collection Capiomont (*Hyperidae, Lixus, Larinus*),

Collection Vauloger (*Helopidae*).

Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,

Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,

Collection Pandelle (*Diptères de France*),

Collection de Diptères de France, don de M. le D^r Gobert,

Collection A. Cheux (*Lépidoptères de France*),

Collection entomologique française de tous les ordres,

Collection d'exemplaires typiques,

au Siège social, 28, rue Serpente.

SOMMAIRE DU N° 16

Séance du 23 octobre 1918

<i>Nouvelles de nos collègues aux Armées. — Nécrologie. —</i>	
<i>Changement de résidence. — Admissions. — Présentation.</i>	221
<i>Exonérations.</i>	222

Observations diverses.

Existence au Maroc de <i>Phthorimaea operculella</i> Zell. [LEP. TINEIDAE]	222
--	-----

COMMUNICATIONS

CH. ALLUAUD. — Contributions à l'étude des Carabiques d'Afrique et de Madagascar [COL.]. — XX. Sur le genre <i>Selina</i> Motsch. 1857 (= <i>Pselaphanax</i> Walker 1859 = <i>Sphinctodera</i> Fairm. 1901). — Fig.	222
P. DE PEYERIMHOFF. — Mœurs de <i>Placusa nitida</i> Fauv. [COL. STAPHYLINIDAE].	225
V. PLANET. — Notes et observations sur <i>Otiorrhynchus caesiipes</i> Rey [COL. CURCULIONIDAE].	226
<i>Bulletin bibliographique</i>	227

Pour la correspondance scientifique, les réclamations et les annonces
s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France

28, rue Serpente, Paris, 6^e.